

ST PRO Green

# Die neue Schiebetür ST PRO Green

## Erfüllt sicher viele Anforderungen

FÜR  
VERARBEITER



**Die innovative Schiebetürserie ST PRO Green vereint viele Anforderungen, die an moderne Architektur und Gebäude gestellt werden: Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, Design und Einbruchschutz.**

### **ST PRO Green - Nachhaltig zuverlässig und effizient**

ST PRO Green besitzt ein thermisch getrenntes Profilsystem. In Kombination mit einer 2- oder 3-fach-Verglasung lassen sich besonders niedrige UD-Werte (Wärmedurchgangskoeffizient) erzielen. Die neue Antriebsgeneration ES PROLINE mit dormakaba Direct Drive Motor und energiesparendem Netzteil arbeitet äußerst effizient. Auch die lange Lebensdauer (1,5 Mio. Zyklen) trägt zur Nachhaltigkeit bei. Als Komplettsystem sorgt die Tür für eine bessere Energiebilanz in Gebäuden.

### **ST PRO Green RC2/RC3 - Zertifizierter Einbruchschutz**

Automatische Schiebetüren ermöglichen zuverlässig den komfortablen Zutritt zu Gebäuden – während der Geschäfts- bzw. Öffnungszeiten. Zu anderen Zeiten soll der Zutritt verwehrt bleiben. Die ST PRO Green bietet die Wahl zwischen Einbruchschutz der Klasse RC2 sowie besonders hohem Einbruchschutz der Klasse RC3.

- Eine durchgehende Bodenschiene im Türflügelbereich und ein im Antrieb vorhandener Sabotageschutz verhindern das Aushebeln der Türflügel.
- Eine Mehrpunkthakenverriegelung im Bereich der Hauptschliesskante schafft zusätzliche Sicherheit.
- Einbruchhemmende Verglasung (RC2: P4A, RC3: P5A)

# ST PRO Green – die Vorteile im Überblick

Das neue Profil- und Antriebssystem für nachhaltige und sichere Schiebetüren



## Maximal energieeffizient

Durch das thermisch getrennte Profil und 3-fach-Verglasung kann ein sehr niedriger UD-Wert erzielt werden.



## Geprüfte Sicherheit

Zertifizierter RC2/RC3 Einbruchschutz sorgt für mehr Sicherheit, wo sie gebraucht wird.



## Hohe Zuverlässigkeit

Profilsystem und Antrieb – eine perfekt abgestimmte Kombination für den Einsatz in hoch frequentierten Gebäuden.



## Ein langlebiger Antrieb

Getestet und zertifiziert: Der Antrieb ES PROLINE schafft locker 1,5 Mio. Lastwechsel.



## Ein vernetzter Antrieb

Das integrierte Kommunikationsmodul ermöglicht das Auslesen von Zustandsmeldungen und die Steuerung per App.



## Ein modularer Antrieb

ES PROLINE lässt sich je nach Anforderung modular konfigurieren.

## Technische Daten\*: Anlagenmasse und max. Türflügelgewicht

|   | Ausführung                                     | ST PRO Green                  | ST PRO Green RC2/RC3 |
|---|--|-------------------------------|----------------------|
| <b>Antriebstyp</b>                      | Standard                                       | ES 250 PRO/ES 400 PRO         | ES 400 PRO           |
|   | Fluchtweg                                      | ES 250 PRO FST/ES 400 PRO FST | ES 400 PRO FST       |
| <b>Anlagenmaß B min. =</b>              |  |                               |                      |
| 1-flügelig                              | Durchgangsmontage<br>(ohne Sicherheitsabstand) | 2 x LW + 153 mm               | 2 x LW + 233 mm      |
|   | Wandmontage                                    | 2 x LW + 115 mm               | 2 x LW + 227 mm      |
| 2-flügelig                              | Durchgangsmontage<br>(ohne Sicherheitsabstand) | 2 x LW + 180 mm               | 2 x LW + 207 mm      |
|   | Wandmontage                                    | 2 x LW + 120 mm               | 2 x LW + 207 mm      |
| <b>Durchgangsweite LW in mm**</b>       |  |                               |                      |
| 1-flügelig                              | Standard                                       | 700 - 3.000                   | 800 - 3.000          |
|   | Fluchtweg                                      | 700 - 3.000                   | 800 - 3.000          |
| 2-flügelig                              | Standard                                       | 800 - 3.000                   | 1.000 - 3.000        |
|   | Fluchtweg                                      | 800 - 3.000                   | 1.000 - 3.000        |
| <b>maximales Türflügelgewicht in kg</b> |  |                               |                      |
| 1-flügelig                              | ES 250 PRO/ ES 250 PRO FST                     | 1 x 125                       |                      |
|   | ES 400 PRO/ES 400 PRO FST                      | 1 x 250                       | 1 x 250              |
| 2-flügelig                              | ES 250 PRO/ ES 250 PRO FST                     | 2 x 125                       |                      |
|   | ES 400 PRO/ES 400 PRO FST                      | 2 x 200                       | 2 x 200              |
| <b>Durchgangshöhe LH*</b>               |  | 2.050 - 3.100                 | 2.050 - 3.100        |

\* Die konkret ausführbaren Maximalmaße ergeben sich aus der jeweiligen Türplanung, den Türanforderungen und sind abhängig vom gewählten Profilsystem. Bei Türen mit geprüftem Einbruchschutz werden erhöhte Anforderungen an die sorgfältige Ausführung des Baukörpers gestellt.

\*\* Die Mindest-Durchgangsweite für Fluchtweg-Schiebetüren ist in den jeweiligen Landesbauverordnungen festgelegt und kann u. U. abweichen.

## Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG | Hofwisenstrasse 24 | CH-8153 Rümlang | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch